



Novosafe Fire S(St)

Brandresistent skärmad halogenfri installations- och brandlarmskabel

- Brandresistent
- Halogenfri
- Flambeständig
- Avger inga korrosiva gaser
- Låg rökutveckling
- Byggvarubedömd
- SundaHus

Brandresistent, skärmad, halogenfri installationskabel. Kabeln är avsedd för signalinstallationer, brandlarmssystem, styrsystem och i andra installationer där höga krav på brandsäkerhet ställs. I händelse av brand bibehåller kabeln sin elektriska funktion i minst 90 minuter (PH90). Vid brand avger kabeln inga korrosiva gaser och ger ringa rökutveckling. Lämpar sig för fast installation i byggnader. Kan även förläggas utomhus om kabeln skyddas mot direkt solljus. Vid förläggning i mark skall kabelrör användas.

För att erhålla en elektrisk installation som klarar ett brandförlopp krävs, att förutom kabel, även installationsmaterial definieras som brandsäker.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

MÄRKSPÄNNING UO/U	300/500V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 1 = entrådig (solid ledare)
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	Keramisk silikongummi
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	2 ledare Brun+Blå 4 ledare Brun+Svart+Grå+Blå 7-19 ledare Nummermärkta
BANDAGE	Polyester
SKÄRM	Aluminium/polyester folie med förtent biledare 0,75mm ²
YTTERMANTEL	Halogenfri specialblandning
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Orange alternativt Röd

BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	10 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+80°C
LÄGSTA FÖRLÄGGNINGSTEMPERATUR	-10°C
PROVSPÄNNING	2000VAC / 5000VDC
HALOGENFRI ENLIGT	IEC 60754-2
RÖKUTVECKLING	IEC 61034-2
BRANDRESISTENT	EN 50200(PH90), IEC-60331-1, -2, -11, -21, -23,
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-3-22

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
0477080	2x1	7,1	6,3
0477090	2x1,5	7,9	7,8
0477430	2x2,5	9,5	11,5
0477460	4x1,5	9,5	13,2
0477470	7x1,5	11,3	20,3
0477480	12x1,5	14,4	32
0477490	19x1,5	18,1	52